**Index of Claims** 

Application/Control No	App	licati	on/Co	ntrol	No
------------------------	-----	--------	-------	-------	----

10/074,048

Examiner

Brenda Pham

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

KATO, KEI

Art Unit

2664

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

	L	l	-		J		_	<u> </u>						_	_
Claim	т			Date					1 1	Cla	im				_
Ciaiiii	ᅜ		т'	Date	-	· · · ·		_		Cic	11111	u	Τ	$\overline{}$	T
Final	20/91/1									Final	Original	1/16/05			
1		<del>                                     </del>	╁	├	$\vdash$	_	_	-			51	Ш	+	$\vdash$	t
	T	$\vdash$	+		$\vdash$	$\vdash$				-	52	7	✝	╁	t
3	1	$\vdash$	+		<u> </u>	<u> </u>	_				53	Ħ	┼	$\vdash$	t
4	$^{\dagger\dagger}$		1		$\vdash$	<u> </u>					54	$\dag \uparrow$	†	T	t
5	$\dagger \dagger$	$\vdash$	1	-	-			Г			55	Ħ	T	⇈	t
6	$\sqcap$		$\top$	Г	_						56	П	$\vdash$		t
7	П		1	Π			Г	Г	l		57	П	Т	Г	Î
8	П										58				I
9	Ш										59	Ш			1
10	Ш					L		L			60	Ш		<u> </u>	1
11	Щ		4_	<u> </u>	_	_					61	Ц	丄	1	ļ
12	╨	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		_	_	_			62	V	L	┺	4
13	₩		_	ļ	_						63		<u> </u>	_	ļ
14	₩	$\vdash$	┿	<u> </u>	_	_	ļ	ļ			64	4	┼-	1	4
15	₩	<del></del>	┼	<b>⊢</b> –			<u> </u>	_			65	<u> </u>	╀	-	1
16	₩	$\vdash$	+-	-	-	┢	┝	-			66	-	╁	╁	4
17	₩	$\vdash$	+	├	$\vdash$	-	-	┝			67 68	┝	┿	+	┨
19	₩	$\vdash$	+	┢┈	-	-					69	-	╁	+	+
20	₩		+-	┢	-	$\vdash$		┢			70	_	╁	╁	ł
21	₩		+	├	-	├	_	┢			71	_	$\vdash$	╁	ł
22	╫╴	$\vdash$	+		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢			72		╁	$\vdash$	t
23	$\dag \uparrow$	$\vdash$	+	$\vdash$	-	<u> </u>	-				73		<del>                                     </del>	╁╴	t
24	什			T		<del>                                     </del>	$\vdash$	_			74		T	T	t
25	H			†		Г		$\vdash$		-	75		T	T	t
26	$\dagger \dagger$			1					li		76			T	1
27	П										7.7				I
28	П										78				I
29	Ш										79				]
30	Щ	<u> </u>		<u> </u>							80			<u> </u>	1
31	Ш	$\sqcup \bot$	<u> </u>	_	ļ						81		ļ	<u> </u>	4
32	#	$\vdash$	4	L		Ŀ	<u> </u>	<u> </u>			82	<u> </u>	1	1	4
33	₩	$\vdash$	+	Ͱ	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ			83	ļ.,	$\vdash$	╁	4
34	₩		+	├		-	<u> </u>				84 85	H	+-	}	+
35	₩	1	+-	1		-						$\vdash$	+	╁	+
36	₩	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$			86 87	⊢	$\vdash$	$\vdash$	ł
38	╫	++	+-	-	⊢	├	-	├─			88	$\vdash$	╁	$\vdash$	ł
39	╫	+	+-	1-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>  -</del>			89	$\vdash$	+	$\vdash$	t
40	††	++	+	I	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$				90	H	t	$\vdash$	t
41	$\dagger \dagger$		†	t	t	t	<u> </u>	<u> </u>			91		T	<del>                                     </del>	t
42	$\dagger \dagger$		1	T		Г	Г				92	Γ	1		t
43	$\coprod$		Ι								93		L		j
44	$\prod$	$\Box \Box$	I								94				Ī
45	П						匚				95	Ĺ		匚	ļ
46	Ш	Ш									96				ļ
47	Ш.	$\sqcup \bot$		_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u>_</u>			97	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	1
48	IJ,	$\sqcup \!\!\! \perp$	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	<del> </del>	↓_	<del> </del>	1
49	V	1	+	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>			99	$\vdash$	-	₩	1
50	_	Ш		L	L	Щ.	<u> </u>	L	1		100	<u> </u>	1	1	1

Cir	aim	Ι		—	Date						
Cia		lu.	Τ			Jak	<u> </u>			_	
_	ब्र	P O								ĺ	
Final	Original	19	1							l	
L	ō	-	1							l	
<u> </u>	1 -	阜	$oxdapsymbol{oxed}$	<u> </u>	Ш	Ш	Ш			L	
<u></u>	51	阜	┶	$oxed{oxed}$	Ш	Ш		Ш	Ш		
	52 53	1	L								
	53	П									
	54	П								$\Box$	
	55	Ħ	$\vdash$		$\Box$	-			П	_	
$\vdash$	56	H	H	$\vdash$	H		$\vdash$	$\Box$	$\vdash$	一	
$\vdash$	57	╫	$\vdash$	Н	$\vdash$	М	М	$\vdash$		$\vdash$	
$\vdash$	58	╫	├	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	
$\vdash$	59	╫	⊢	₽	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	
<u> </u>		₩	├	₩	$\vdash$	ሥ	$\vdash$	$\vdash$	⊢⊣	$\vdash$	
	60	4	ـــ	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	Ш	⊢	
	61	Щ	乚	$oxed{oxed}$	╙	_		L_	igsquare	_	
	62	V	<u></u>		Ш	<u></u>	<u> </u>		Ш		
	63	$\equiv$	L								
	64	~								Γ	
	65					$\sqcap$					
	66	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcap$	Г		Г			
-	67	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	
$\vdash$	68	╁	├─	-	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del></del>	69	⊢	╀	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	₩	
<u> </u>	70	┼	├	<del> </del>	H	$\vdash$	⊣	<del> </del>	$\vdash$	├	
<u> </u>	70	₩	₩	<del> </del> _	$\vdash$	igspace	ሥ	<u> </u>	Ш	├—	
<u></u>	71	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		Ш	$\sqcup$	Ľ	L_	$oxed{oxed}$	Ļ	
$oxed{oxed}$	72 73	L	L	_	Ш		L	_	Ш		
L	73	<u> </u>	<u></u>	L			igsqcup			Ĺ	
Γ	74	Γ_					$\Gamma_{-}$	Γ_		Γ_	
	75	$\Box$	$\Box$			$\Box$	$\Box$	$\vdash$		Г	
	76	<u> </u>		$\vdash$		$\Box$	$\Box$		$\vdash$		
	77	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		
<del></del>	78	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del></del>	H	<del> </del>	H	$\vdash$	
-	79	-	╀	<del> </del>	╁	$\vdash$	H	$\vdash$	₩	├-	
	80	₩	┼	├	$\vdash$	ш	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	₩	
		⊢	⊢	⊢	Н	$\vdash\vdash$	Н	$\vdash$	Ш	⊢	
<u></u>	81	ـــ	↓	<u> </u>	Щ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	igspace	Ь.	
<u></u>	82	<u>Ļ</u> .	Щ	Ш	Ш	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш	<u> </u>	
igsquare	83	L	丄	Ш	Ш	╚	Ш	乚	$\Box$	<u> </u>	
	84	<u> </u>	<u></u>	<u></u>		['	igsqcup	<u> </u>			
	85	Γ_					Γ_	Γ_		Γ_	
	86	Γ_	匚					Γ_		Γ_	
	87	$\vdash$	$\vdash$				$\Box$	Г	$\vdash$	一	
-	88	H	t		$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	H	
-	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	90	╀	$\vdash$		$\vdash$	₩	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	
<u> </u>		├—	₩	-	$\vdash$	₩	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	
<u></u>	91	₩	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<b></b>	₩	<u> </u>	<b>↓</b>	╙	
	92	╙	igspace		<u> </u>	$\sqsubseteq$	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	
<u></u>	93	辶	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	<u> </u>	
L	94	<u> </u>	<u></u>	L		<u> </u>	$\Box$	<u>_</u>	Ľ	<u> </u>	
	95										
	96	Г	Г				$\Box$				
	97	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\Box$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Г	
$\vdash$	98	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
<b> </b>	99	╁	╁	╁	$\vdash$			<del>                                     </del>	⊢	<del> </del>	
<u></u>	99	╙	ــــ	<del> </del>	╙	<u> </u>	╙	⊢	<b> </b>	ــــ	

Cla	aim				Date	е			
	-								
Final	Original			İ					
i=	<u>.</u> £	ı		1	1				
-	0				1				
	404	+	╁	+	╁		H	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	101 102	-	+-	-	<del> </del>	<u> </u>	_	_	-
-	102		-	-	<b>├</b> —	L	_	_	
<u> </u>	103	—	4	_	ㄴ				
	104		┸		<u> </u>			L.	Ш
	105	$\perp$		⊥_		匚	_		
	106								
	107							_	
	108								
	109	1	T	1	$\top$				
	110	$\top$	T	1	1	T-	<u> </u>		
	111	$\top$	+-	+	_	一		$\vdash$	
-	112	+	+	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-
<b>-</b>	112 113	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
$\vdash$	114	+-	+	+-	┼	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$
<b>—</b>	114	+	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-
<u> </u>	115	+	+	┼	┼-	<u> </u>		-	$\vdash$
<u> </u>	116	+	+	$\bot$	ऻ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	117	$\perp$	丄	4_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	118								L
	119	$\perp$	┸						L
	120								
	120 121 122					]			
	122	$\Box$							
	123	Т	Т						
	124		Τ				$\Box$	Π	
	123 124 125	十	十	<b>—</b>		┢			
	126	+	1	1	Ì	1			
	126 127	十	$\top$	T					
	128	十	T	1	t	†			П
	128 129	+	1	1	t	1		$\vdash$	
<u> </u>	130	+	+	+	t	$\vdash$		_	-
-	131	十	+	+		┢	_		-
	131 132	╅	╁	+	+-	┢		$\vdash$	$\vdash$
	133	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
-	134	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Ι
	134 135	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	133	+	+	+-	┼	<del> </del>	⊢	-	-
$\vdash$	136	+	+-	-	+-	⊢	├-	├-	$\vdash$
<b> </b>	137	+	+-	+	$\vdash$	├-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	138	+	4-	+	┼	╙	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	139	4	4		<u> </u>	<u> </u>	L	╙	
	140		1	4_	_	乚	L	L	L.
	141	4	$\bot$	-	<u> </u>	╙	_	_	
	142	4	$\bot$		$oxed{igspace}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	143		$\bot$	_	$\perp$	_	L_	L_	L_
	144	Д.	4	$\perp$	<b>1</b> _	ㄴ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_
	145	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	丄	<u> </u>	<u> </u>	
	146	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		L					
	147	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{\mathbb{L}}$				Ĺ	
	148		$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$\mathbf{L}^{-}$		$\Box$			
	149	$\top$				Γ		_	
	150	$\top$		1		Г		Ī	